FRANKE

GB

Instructions for use and installation

Cooker Hood

DE

Bedienungsanleitung und Einrichtung

Dunstabzugshaube

FUD 5007 I XS

INDEX

EN

RECOMMENDATIONS AND SUGGESTIONS 3
CHARACTERISTICS 4
INSTALLATION 7
USE 17
MAINTENANCE 19

INHALTSVERZEICHNIS

DE

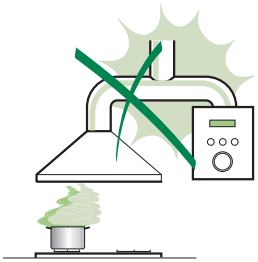
EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE 22
CHARAKTERISTIKEN 23
MONTAGE 26
BEDIENUNG 36
WARTUNG 38

RECOMMENDATIONS AND SUGGESTIONS

⚠ The Instructions for Use apply to several versions of this appliance. Accordingly, you may find descriptions of individual features that do not apply to your specific appliance.

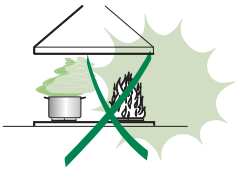
INSTALLATION

- The manufacturer will not be held liable for any damages resulting from incorrect or improper installation.
- The minimum safety distance between the cooker top and the extractor hood is 650 mm (some models can be installed at a lower height, please refer to the paragraphs on working dimensions and installation).
- Check that the mains voltage corresponds to that indicated on the rating plate fixed to the inside of the hood.
- For Class I appliances, check that the domestic power supply guarantees adequate earthing.
  Connect the extractor to the exhaust flue through a pipe of minimum diameter 120 mm. The route of the flue must be as short as possible.
- Do not connect the extractor hood to exhaust ducts carrying combustion fumes (boilers, fireplaces, etc.).
- If the extractor is used in conjunction with non-electrical appliances (e.g. gas burning appliances), a sufficient degree of aeration must be guaranteed in the room in order to prevent the backflow of exhaust gas. The kitchen must have an opening communicating directly with the open air in order to guarantee the entry of clean air.



USE

- The extractor hood has been designed exclusively for domestic use to eliminate kitchen smells.
- Never use the hood for purposes other than for which it has been designed.
- Never leave high naked flames under the hood when it is in operation.
- Adjust the flame intensity to direct it onto the bottom of the pan only, making sure that it does not engulf the sides.
- Deep fat fryers must be continuously monitored during use: overheated oil can burst into flames.
- Do not flambè under the range hood; risk of fire
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.



MAINTENANCE

- Switch off or unplug the appliance from the mains supply before carrying out any maintenance work.
- Clean and/or replace the Filters after the specified time period (Fire hazard).
- Clean the hood using a damp cloth and a neutral liquid detergent.

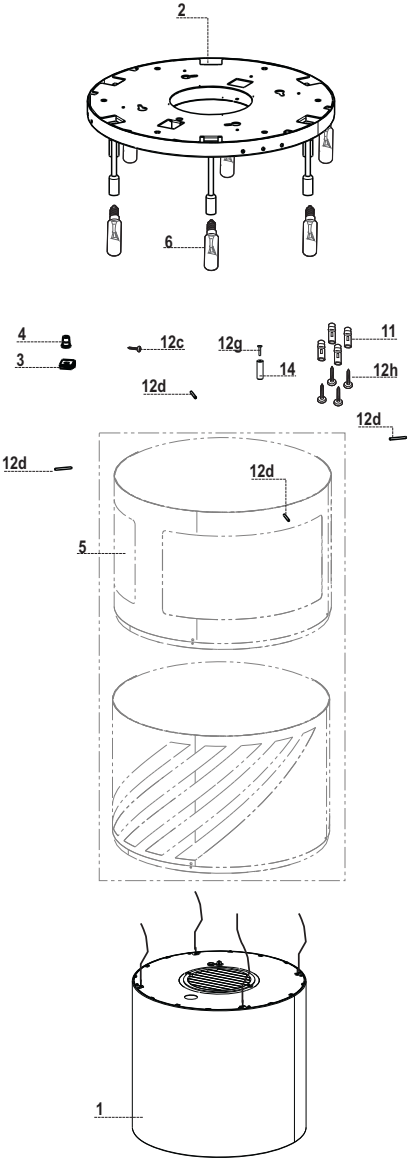
The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

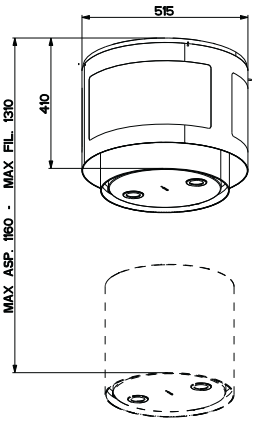
CHARACTERISTICS

Components (Apollo-Jupiter model)

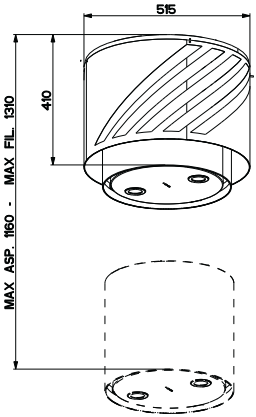
Ref.	Q.ty	Product Components
1	1	Hood Canopy complete with: Controls, Light, Filters, Motor.
2	1	Hood support Plate (with lamp holder)
3	1	Power supply cable lock
4	1	Cable raceway
5	1	Lampshade
6	6	Lamps
14	1	Pawl
Ref.	**Q.ty**	**Installation Components**
11	4	Wall plugs ø 10
12h	4	Screws M5 x 70
12c	1	Screws 2.9 x 9.5
12d	4	Chrome plated glass fixing Pin/Screw
12g	1	Screw for pawl
	Q.ty	**Documentation**
	1	Instruction Manual

APOLLO-JUPITER (20 Kg)





JUPITER



APOLLO

INSTALLATION

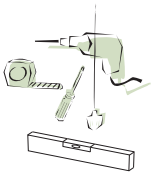
This hood is designed to be mounted on the ceiling/on a shelf, above a free-standing Hob (min. 650 mm), in:

- **Ducting version**: Evacuation to the outside.
- **Recirculation version**: Internal recirculation.

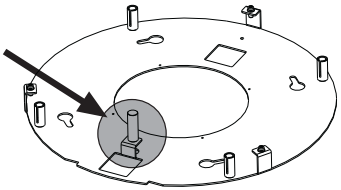
Warning: The F-Light hood is a system comprising hood + lamp, so that two separate electrical wiring systems must be provided, one for the hood and one for the lamp.

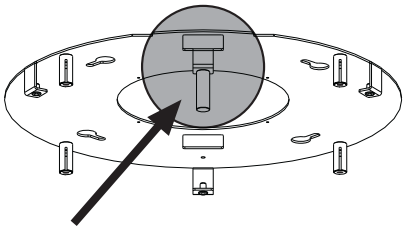
Sequence of operations - Installation

- **Preparing for installation**
- **Drilling the Ceiling/Shelf and Fixing the support plate**
- **Connections**
- **Fitting the hood body**
- **Functional Check**
- **Disposal of Packaging**

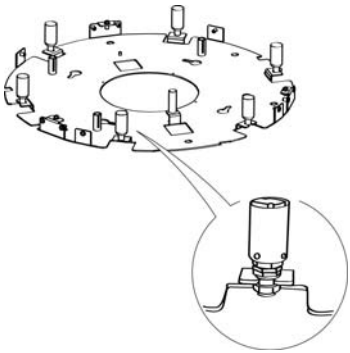


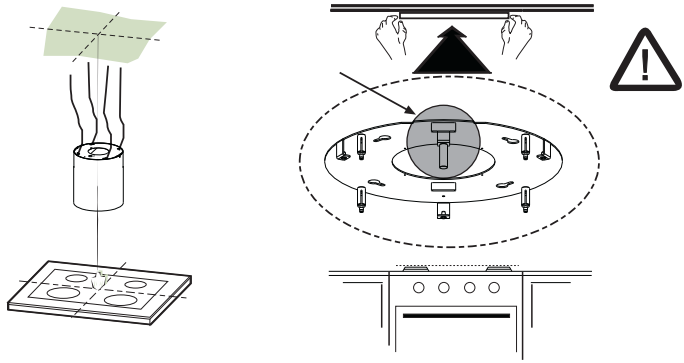
Fitting the Limiter pawl





- Unfasten the 3 screw that join the parts of the Plate (of different shapes and/or sizes) using the wrench provided.
- Take the Pawl and fix it to the plate on the bracket in the position indicated in the figure, using the screw provided.
- Take the bulb holders and slot them onto the brackets provided, which can be seen by their fork-shaped ends.
  Warning: the clamps used to fix the wires must not be cut.
- Tighten the Screw fixing the bulb holders to the bracket, in such a way as to hold the latter between the 2 washers.





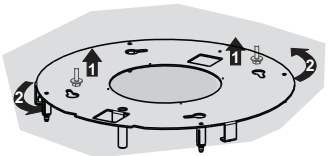
Ceiling/Shelf drilling and Plate Fixing

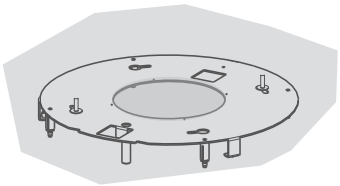
CEILING/SHELF DRILLING

- Use a plumb-line and mark the centre of the cooking hob on the Support Ceiling/Shelf.
- Rest the plate against the ceiling/shelf, taking care to keep the limit pawl that has just been fitted in a position facing the installer and the cooking hob (the limit pawl must not be confused with the other 4 used to fix the steel cables that move the Hood).
- Mark on the ceiling the centres of the holes in the plate.
- Drill the following points:
  - Ceilings in solid concrete: As per concrete plugs used.
  - Ceilings in hollow bricks with 20 mm resistance thickness: Drill a hole ø 10 mm (insert Plugs **11** supplied immediately).
  - Ceilings with Wood Beams: As per Wood Screws used (not supplied).
  - Wooden shelf, with a resistant thickness of 15 mm: drill a hole ø 7 mm.
  - Feeding the electric supply cable: drill a hole ø 10 mm.
    Warning: there will be two lines to be connected: a direct electric line for the hood power supply and another line with a switch for the lamp.
- Insert two screws, crossing them and leaving 4-5 mm from the ceiling:
  - for solid concrete, concrete plugs, not provided.
  - for hollow bricks with approx. 20 mm resistance thickness, screws **12h**, provided.
  - for wooden beams, wood screws, not provided.
  - for wooden shelves, screws with washers and nuts, not provided.

FIXING THE PLATE

- Lift up the fixing plate, taking care to ensure that the limit pawl is positioned frontally.
- Fit the slots onto the two screws previously inserted in the ceiling, and turn until they are at the centre of the adjustment slot.
- Tighten the two screws completely and screw in the other two provided; before locking the screws completely it is possible to make adjustments by turning the piece, making sure that the screws do not come out of the adjustment slot.
- The unit must be securely fastened both due to the weight of the Hood and the stress caused by occasional sideways pressure on the Appliance when in position. Once the unit has been fixed, make sure that the plate is stable.
- In all cases where the Ceiling is not sufficiently strong at the point of suspension, the Installation technician must strengthen it with suitable plates and counterplates, anchored to structurally sound elements.



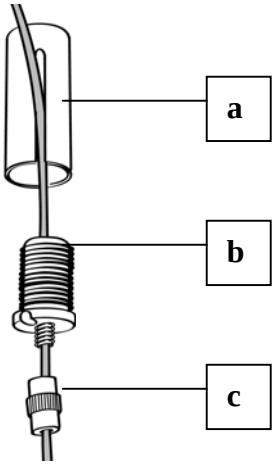


CONNECTING HOOD-PLATE CABLES

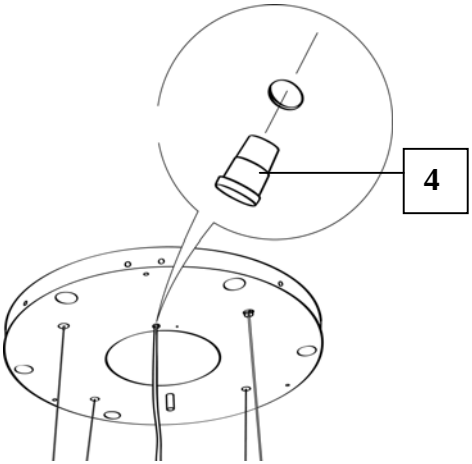
N.B. Before continuing with installation it is necessary to move the hood to a height of at least 650 mm from the cooker hob, using a support or the assistance of another person.

⚠ This is essential, as the hood cables must **necessarily** be connected to the plate fitted to the ceiling without the weight of the hood bearing on the structure.

- The cable fixing system is made up of 3 parts:
  - Threaded Pawls (**a**) already mounted on the ceiling plate.
  - Cable clamp screws (**b**) provided.
  - Safety knobs (**c**) provided.

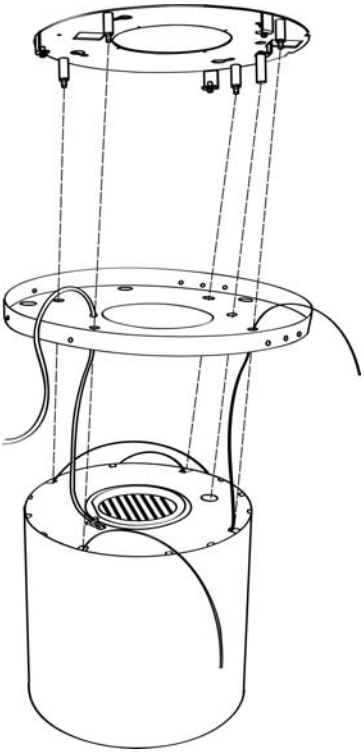


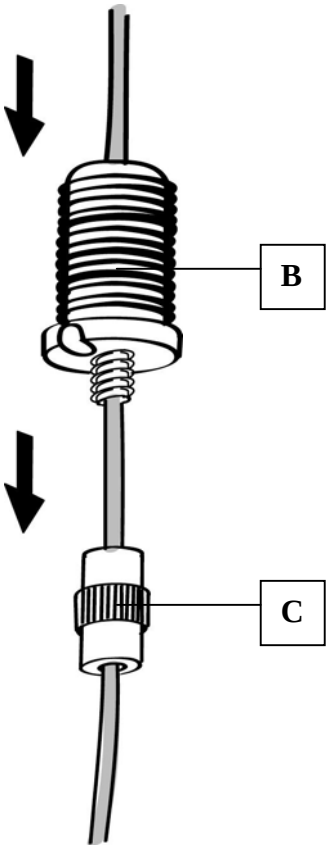
- Pass the cables connected to the hood canopy into the respective holes in the plate cover, after dismantling



- Insert the cable raceway **4** in the opening on the plate cover and pass the hood power supply cable through it.

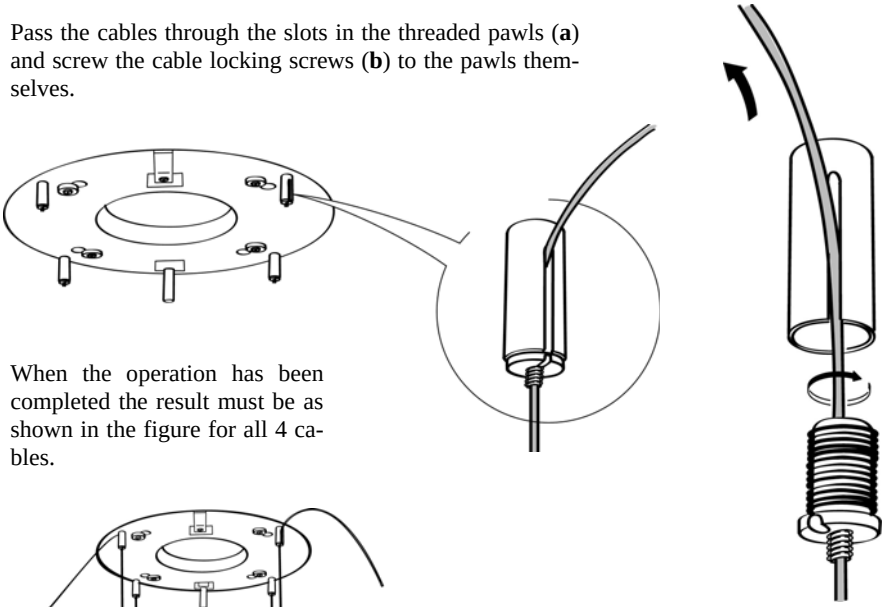
• Attention to the direction of the plate fixed to the ceiling (the limit pawl on the plate fastened to the ceiling has a corresponding hole on the plate cover and on the hood canopy).



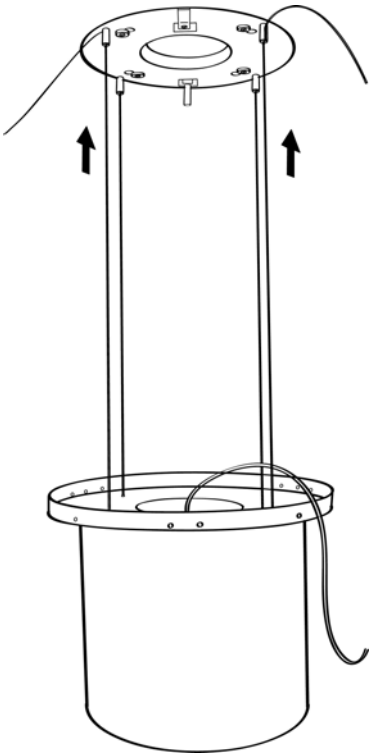


• Insert the cables into the safety knobs (**c**) with the thread at the top.
• Insert the cables into the cable clamp screws (**b**)

- Pass the cables through the slots in the threaded pawls (**a**) and screw the cable locking screws (**b**) to the pawls themselves.



- When the operation has been completed the result must be as shown in the figure for all 4 cables.



- At this point we have all 4 cables connected to the plate

Bring the cables under tension by pushing them upwards so that they slide inside the cable clamp screw and slide out of the slot in the threaded pawl.

This is possible because the cable clamp screw has a system that, if mounted properly, allows the cables to slide inside it in one direction only, and prevents it from sliding in the other direction.

Attention, the cables all have the same length to facilitate the operation of the final level. The front left cable must not be slacker than the others.

- At this point it is possible to connect up the hood, and the lamp if there is one, to the power supply using the respective power cables.

Connections

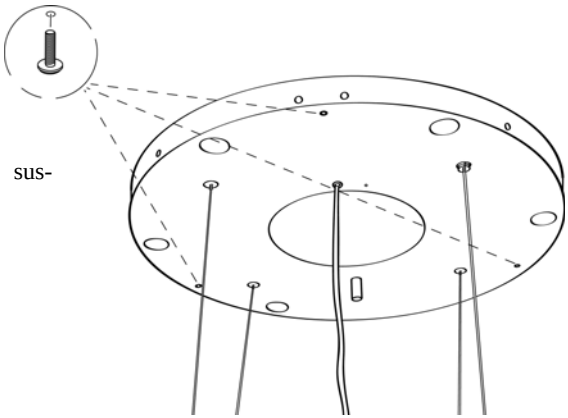
AIR OUTLET - DUCTING VERSION

To install the hood in the ducting version, please refer to the instructions provided in the ducting kit specific to the hood.

AIR OUTLET – RECIRCULATION VERSION

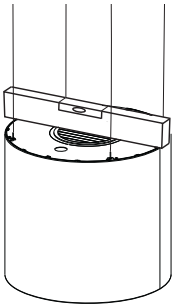
- Open the lighting unit by pulling on the notch provided.
- Remove the grease filter.
- Make sure that the Activated charcoal odour filter has been fitted.

- Close the plate cover using the 3 screws removed previously and the wrench provided



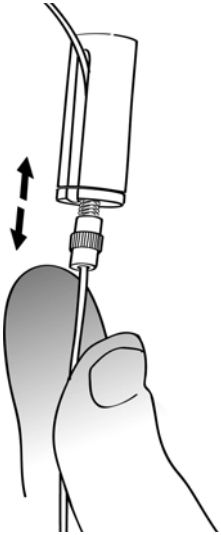
- At this point the Hood is suspended.

LEVELLING THE HOOD



- The hood mobile unit must be levelled to allow the movement to operate properly.
- The hood is levelled by adjusting the safety pawls.

- Rest a spirit level on the hood.

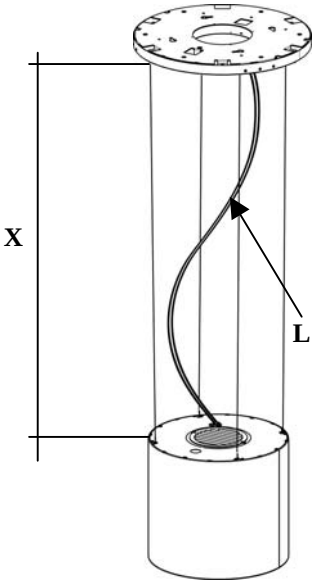


- When the safety knobs are pressed upwards, movement of the hood is “unlocked”. By inserting or extracting the cable from the cable clamp screw it is possible to make adjustments that allow the mobile hood body to be levelled.
- Once the hood has been set level, the safety knobs must be tightened again.

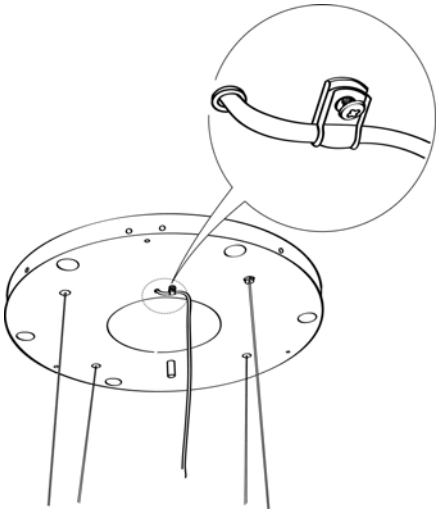
Warning:

- **Please check that all 4 cables are stretched.**
- **Please check that all 4 cables were not damaged during installation.**
- **It must be remembered that the minimum distance between the hood and the cooking hob must be 650mm.**
- **The mobile unit (hood canopy) must have a maximum stroke of 900 mm in case of recirculation version and in the case of the ducting kit of 750mm.**

FIXING THE POWER SUPPLY CABLE



- Wind the power cable around its axis so that it forms a spiral from the mobile body to the plate in the ceiling.
- It is important to do this to prevent the wire come out from the hood body during the closing of the hood



- Take the cable clamp **3** provided.
- Insert the Power cable in the Cable clamp **3** and screw it to the plate using one of the Screws **12c** provided.

Finally, check that the power supply cable is properly locked, checking that when the mobile unit rises up towards the ceiling, it positions itself over the mobile unit and does not come out from the edge of the hood.

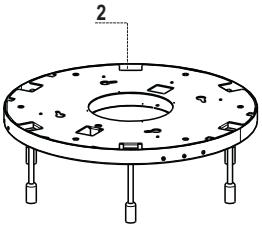
The length of the Power Cable "**L**" must be equal to the stroke "**X**" plus 50mm for the Recirculation Version and 200 mm for the Ducting Version.

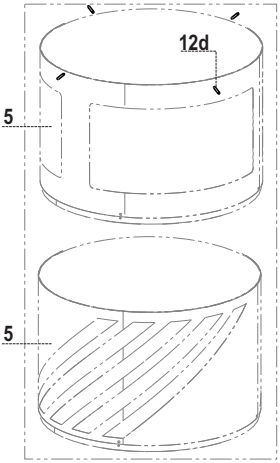
L = X + 50 mm Recirculation version
L = X + 200 mm Ducting version

FITTING THE LAMPSHADE

- Take the lamps and insert them in the lamp holders.
- They do not have to be screwed in, but simply inserted all the way.

- Fix the lampshade **5** to the plate using the fixing knobs **12d**.

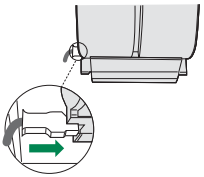




Electrical connection

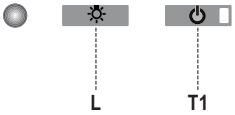
- Connect the Hood to the Mains Power Supply, inserting a bipolar switch with a contact aperture of at least 3 mm.
- Open the lighting unit by pulling on the catch provided
- Remove the Filter, pushing it towards the back of the unit and at the same time pulling downward.
- Make sure that the Power cable has been properly inserted into the Suction fan socket

- Replace the Grease filter and then the lighting unit.



USE

Control panel



Button	Function	Display
L	Turns the lights On/Off.	-
T1	**Hood Down** Press for 2 seconds to raise the Hood. Press briefly to turn the Motor On/Off.	On/Off
	Hood Up Press once: The Hood lowers. Press a second time: The Hood Stops. When the movement has been completed the motor turns on at Speed two.	Off/Off

Warning: The Hood controls only control the Hood functions. The Lighting unit has a completely separate power supply and a separate switch.

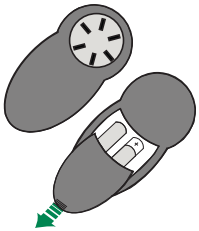
The electronic control system recognises and signals two types of fault.

Led T1	
Slow flashing	**Current absorption threshold exceeded:** If an overload condition occurs, the fault is signalled by LED **T1** on the keyboard flashing once every 2 seconds. Check that nothing is blocking normal hood movements. The signal remains active until a new hood open/close command is given.
Rapid flashing	**Hood opening safety microswitch tripped:** If the safety microswitch trips, the fault is signalled by LED **T1** on the keyboard flashing quickly (once every 250 ms). This means that the hood has passed the microswitch…….. **Call Technical Assistance!** You can continue to use the hood's light and motor functions while this fault is active. Whenever the motor is on, LED **T1** will continue to flash, indicating that the fault is still present.

REMOTE CONTROL

The appliance can be controlled using a remote control powered by a 1.5 V carbon-zinc alkaline batteries of the standard LR03-AAA type (not included).

- Do not place the remote control near to heat sources.
- Used batteries must be disposed of in the proper manner.

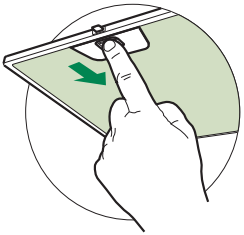


Control panel

Button	Function	Display
⏻	Turns the Motor On/Off.	-
	Hood Closed: - Press the button briefly to start lowering the hood - It will stop when the button is pressed again. When the movement has been completed the motor will start at speed 2.	-
	Hood Open: - Press and hold for 2 seconds to activate raising of the hood, which stops when it reaches the stop. - Press (briefly) to stop the movement (before the stop is reached). - Press again briefly to turn the motor on/off. - Press and hold for 2 seconds to start raising of the hood. - If the motor is on, it will first stop the motor and then start the movement.	-
−	Decreases the speed of the Motor.	-
+	Increases the speed of the Motor.	-
ⓘ	**INTENSIVE** - This can only be activated with the hood lowered and when the **delay** or **24h** functions are not active. - Activates Intensive speed from any other speed. To disable it, simply press the same button again or turn the motor off. - Intensive speed is timed to run for 10 minutes. At the end of the 10 minutes the system will automati cally return to the speed that was set before.	The led on the motor button (on the hood controls) will flash once a second.
🕒	**Press briefly for the Delay Function**: Can only be activated if the **Intensive** or **24h** function is not active. Activates and deactivates total shutdown of the hood (motor+lights) after 30 minutes: To disable the Delay, simply press the button again or turn the motor off.	The led on the motor button (on the hood controls) will flash once every 0.5 seconds.
	Press and hold for 2 sec. for the 24H Function: Can only be activated if the **Intensive** or **Delay** function is not active. Activates and deactivates the 24H function for 10 minutes every hour, for 24 hours. After this time it is deactivated.	The led on the motor button (on the hood controls) will flash once every 2 seconds.
☼	Turns the Hood lights On/Off.	

MAINTENANCE

Grease filter

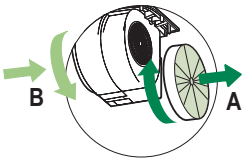


The filter must be cleaned every 2 months of operation, or more frequently for particularly heavy usage, and can be washed in a dishwasher.

CLEANING METAL SELF- SUPPORTING GREASE FILTER

- Open the lighting unit by pulling on the nocth.
- Remove the filter one by one pushing it towards the back side of the hood unit and simultaneously pulling downwards.
- Any kind of bending of the filter has to be avoided when washing it. Before fitting it again into the hood make sure that it is completely dry.
- When fitting the filter into the hood pay attention that they are mounted in correct position the handle facing outwards.
- Replace the lighting unit.

Activated Charcoal Filter (Recirculation Version)

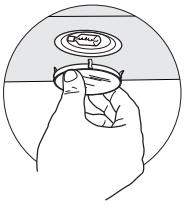


This cannot be washed or regenerated, and must be changed approximately once every 4 months, or more frequently in the case of particularly intensive use.

CHANGING

- Open the light unit.
- Remove grease filter.
- Remove the saturated Activated Charcoal Filters, as indicated (**A**).
- Fit the new Filters, as indicated (**B**).
- Fit the anti-grease filter and the Light Unit back into position.

Lighting unit



Warning: This appliance is fitted with a white LED lamp classed as 1M according to EN 60825-1: 1994 + A1:2002 + A2:2001 standards; maximum optical power emitted @439nm: 7µW. Do not look directly at the light through optical devices (binoculars, magnifying glasses…).

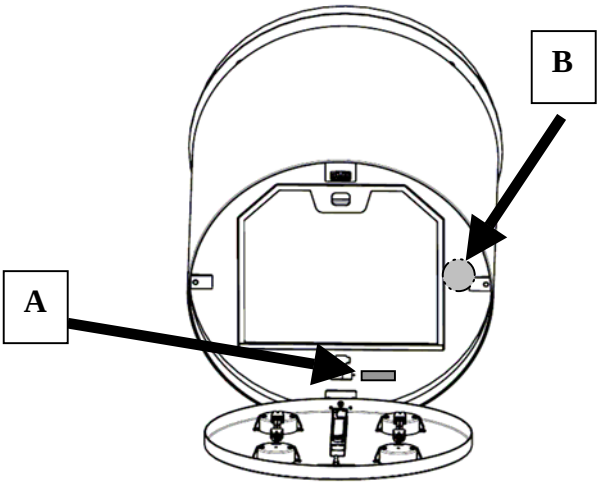
- For replacement contact technical support. ("To purchase contact technical support")

Lighting Unit Lamps

Apollo Jupiter	G9 -- Energy Saving 9W

Additional information for the installation technician

- Open the lighting unit by pulling on the notch provided.
- Apply the label, indicated the type of lighting, on the Hood as indicated in the figure (Rif.**A**).



Procedure to be used in case of malfunction on the movement

- Check that the fuse is properly inserted and that it has not burned out, for replacing the fuse open the lighting unit and unscrew the fuser holder and replace it with one having the same characteristics (Rif.**B)**
- Check that the hood canopy is fitted level (the use of a spirit level is recommended).
- Check that the four cables are all at the same tension. **The front left cable must not be slacker than the others**.

If even these operations do not solve the problem contact the Technical Assistance.

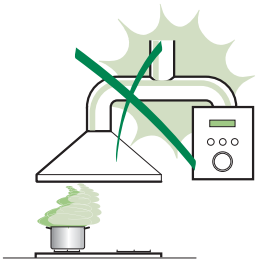
EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

⚠Diese Gebrauchsanleitung gilt für mehrere Geräte-Ausführungen. Es ist möglich, dass einzelne Ausstattungsmerkmale beschrieben sind, die nicht auf Ihr Gerät zutreffen.

MONTAGE

- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die auf eine fehlerhafte und unsachgemäße Montage zurückzuführen sind.
- Der minimale Sicherheitsabstand zwischen Kochmulde und Haube muss 650 mm betragen (einige Modelle können an einer geringeren Höhe installiert werden, beziehen Sie sich dazu auf den Absatz Raumbedarf und Installation).
- Prüfen, ob die Netzspannung mit dem Wert auf dem im Haubeninneren angebrachten Schild übereinstimmt.
- Bei Geräten der Klasse I ist sicherzustellen, dass die elektrische Anlage des Wohnhauses über eine vorschriftsmäßige Erdung verfügt.
- Das Anschlussrohr der Haube zur Luftaustrittsöffnung muss einen Durchmesser von 120 mm oder darüber aufweisen. Der Rohrverlauf muss so kurz wie möglich sein.
- Die Haube darf an keine Entlüftungsschächte angeschlossen werden, in die Verbrennungsgase (Heizkessel, Kamine usw.) geleitet werden.
- Werden im Raum außer der Dunstabzugshaube andere, nicht elektrisch betriebene (z.B. gasbetriebene) Geräte verwendet, muss für eine ausreichende Belüftung gesorgt werden. Sollte die Küche diesbezüglich nicht entsprechen, ist an einer Aussenwand eine Öffnung anzubringen, die Frischluftzufuhr gewährleistet.

BEDIENUNG



- Die Dunstabzugshaube ist ausschließlich zum Einsatz im privaten Haushalt und zur Beseitigung von Küchengerüchen vorgesehen.
- Unsachgemäßer Einsatz der Haube ist zu unterlassen.
- Große Flammen bei eingeschalteter Haube niemals unbedeckt lassen.

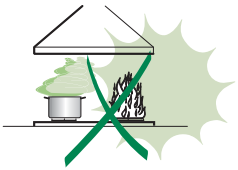
⚠Achtung! Große Flammen bei eingeschalteter Haube niemals unbedeckt lassen.

- Die Intensivität der Flamme ist so zu regulieren, dass sie den Topfboden nicht überragt.

Achtung! Frittiergeräte müssen während des Gebrauchs stets beaufsichtigt wer-
⚠den: Überhitztes Öl kann sich entzünden.

- Frittiergeräte müssen während des Gebrauchs stets beaufsichtigt werden: überhitztes Öl kann sich entzünden.
- Keine flambierten Speisen unter der Abzugshaube zubereiten: Brandgefahr.
- Dieses Gerät darf nicht von Personen, auch Kindern, mit verminderten psychischen, sensorischen und geistigern Fähigkeiten, oder von Personen ohne Erfahrung und Kenntnisse benutzt werden, sofern sie nicht von für ihre Sicherheit verantwortlichen Personen beaufsichtigt und beim Gebrauch des Geräts angeleitet werden.
- Kinder dürfen sich nicht unbeaufsichtigt in der Nähe des Geräts aufhalten und auf keinen Fall mit dem Gerät spielen.

WARTUNG



- Bevor Wartungsarbeiten durchgeführt werden, muss die Stromzufuhr zur Haube unterbrochen werden, indem der Stecker gezogen oder der Hauptschalter abgeschaltet wird.
- Bei der Filterwartung müssen die vom Hersteller empfohlenen Zeiträume zum Austauschen der Filter genauestens eingehalten werden (Brandgefahr).
- Zur Reinigung der Haubenflächen Wir empfehlen ein feuchtes Tuch und ein mildes Flüssigreinigungsmittel.
- Bitte keine Reinigungsmittel mit Scheuermittel verwenden. Die Oberfläche wird damit verkratzt.

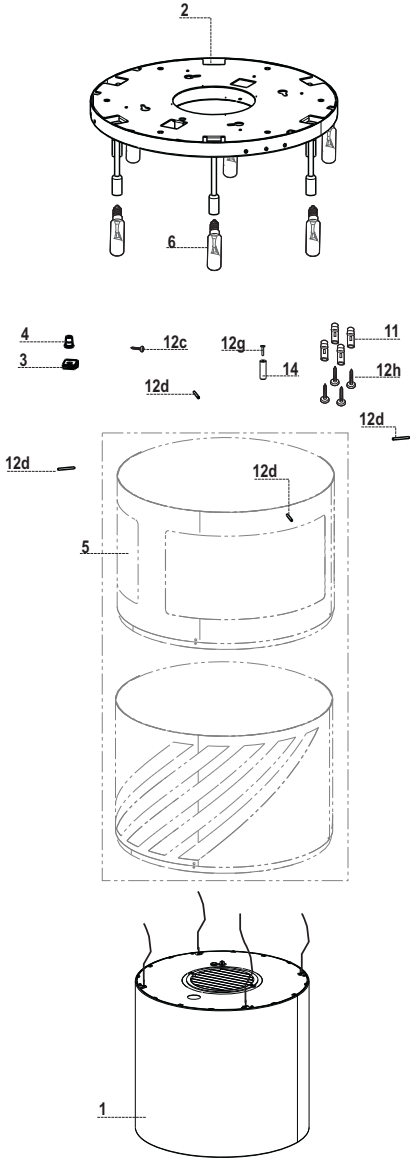
Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem Rathaus, Ihrer Müllabfuhr oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

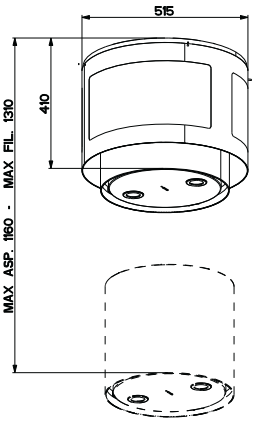
CHARAKTERISTIKEN

Komponenten (Modell Apollo-Jupiter)

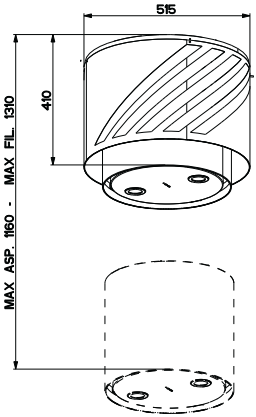
Bezug	Menge	Produktkomponenten
1	1	Haubenkörper, komplett mit: Bedienelemente, Beleuchtung, Filter, Motor
2	1	Platte der Haubenhalterung (mit Lampenfassung)
3	1	Kabelklemme Stromversorgung
4	1	Kabelführung
5	1	Kronleuchter
6	6	Lampe
14	1	Sperrklinke für Endanschlag
Bezug	**Menge**	**Installationskomponenten**
11	4	Dübel ø 10 mm
12h	4	Schrauben M5 x 70
12c	1	Schrauben 2,9 x 9,5
12d	4	Zapfen /Verchromte Befestigungsschraube Glasscheibe
12g	1	Schraube für Sperrklinke
	Menge	**Dokumentation**
	1	Betriebsanleitung

APOLLO-JUPITER (20 Kg)





JUPITER



APOLLO

MONTAGE

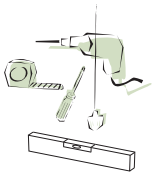
Diese Haube ist für die Installation an einer Decke/Konsole über (Mindestabstand 650 mm) einer Kochinsel vorbereitet:

- **Abluftversion:** Abluftleitung nach Außen.
- **Umluftversion:** Innere Rezirkulation.

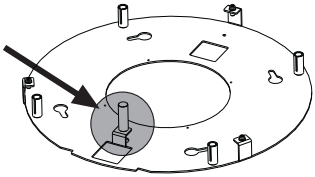
Achtung: Die Haube F-Light ist ein System bestehend aus Haube + Lampe, welches zwei separate Verkabelungen erfordern, eine für die Haube, und die andere für die Lampe.

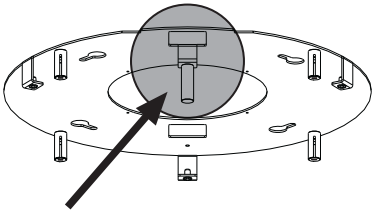
Sequenz der Installationsarbeiten

- **Vorbereitung zur Installation**
- **Bohren von Decke/Konsole und Befestigung der Halteplatte**
- **Anschlüsse**
- **Montage des Haubenkörpers**
- **Funktionskontrolle**
- **Entsorgung des Verpackungsmaterials**



Montage Sperrklinke Endanschlag

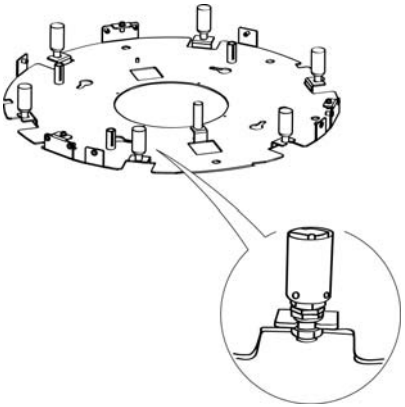


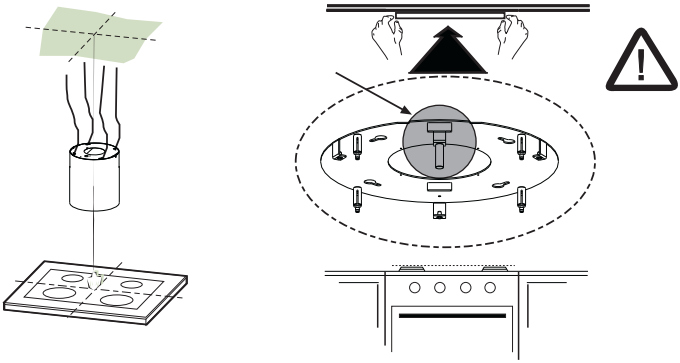


- Die 3 Schrauben, welche die Teile der Platte zusammenhalten (unterschiedlicher Form und/oder Größe) mit dem mitgelieferten Schlüssel aufschrauben.
- Die Sperrklinke nehmen und mit der mitgelieferten Schraube an der in der Abbildung gezeigten Position an der Platte am Bügel befestigen.

- Die Fassungen, falls vorhanden, an den dazu vorbereiteten Bügeln einstecken, die an den haarnadelförmigen Enden erkennbar sind.
  Achtung: Die Schellen, welche die Drähte festhalten, nicht abschneiden.

- Die Befestigungsschraube der Lampenfassungen am Bügel so festschrauben, dass dieser sich zwischen den beiden Unterlegscheiben befindet.





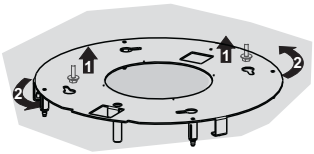
Bohren von Decke/Konsole und Befestigung der Platte

⚠ Achtung: Bitte beachten Sie bei der Montage das Gewicht der kompletten Haube. Die Tragfähigkeit der Decke oder alternativ der Trägerplatte für diese Zugbelastung muss vor der Montage geprüft und gegebenenfalls durch die Anbringung von geeigneten Befestigungs- oder Stabilisierungselementen hergestellt werden. Kann eine hinreichende Tragfähigkeit nicht sichergestellt werden, ist von einer Montage abzusehen.

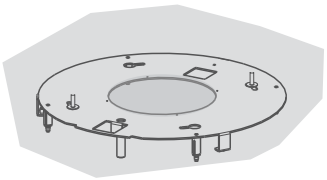
BOHREN VON DECKE/KONSOLE

- Mit Hilfe eines Lotfadens an Decke/Haltekonsole die Mitte des Kochfelds anzeichnen.
- Die Platte an der Decke/Konsole anlegen, wobei die soeben montierte Sperrklinke des Endanschlags im Vergleich zum Installateur und dem Kochfeld frontal bleiben muss (die Sperrklinke des Endanschlags darf nicht mit den anderen 4 zur Befestigung der Stahlseile für die Beförderung der Haube verwechselt werden).
- Die Mitte der Löcher der Platte markieren.
- Die folgenden Punkte bohren:
  - Decke aus Massivbeton: je nach den verwendeten Betondübeln.
  - Decke aus Hohlziegeln mit 20 mm fester Stärke: Mit ø 10 mm bohren (sofort die mitgelieferten Dübel **11** einsetzen).
  - Decke aus Holzträgern: je nach den verwendeten Holzschrauben (nicht mitgeliefert).
  - Holzkonsole mit 15 mm fester Stärke: Mit ø 7 mm bohren.
  - Stromkabeldurchgang: Mit ø 10 mm bohren.
    (**Achtung**: Die Haube wird eine direkte Stromleitung Fütterung der Kapuze und eine weitere Linie mit einem Schalter für den Kronleuchter haben).
- Zwei Schrauben über Kreuz einschrauben und 4-5 mm Abstand von der Decke belassen:
  - für Massivbeton, Betondübel, nicht mitgeliefert.
  - für Hohlziegel mit circa 20 mm fester Stärke, Schrauben **12h**, mitgeliefert.
  - für Holzträger, Holzschrauben, nicht mitgeliefert.
  - für Holzkonsole, Schrauben mit Unterlegscheiben und Muttern, nicht mitgeliefert.

BEFESTIGUNG DER PLATTE



- Die Befestigungsplatte so anheben, dass die Sperrklinge des Endanschlags frontal positioniert wird.
- Die Langlöcher an den zwei zuvor an der Decke angebrachten Schrauben einhängen und bis zur Mitte der Einstellöse drehen.
- Die beiden Schrauben festziehen und die beiden anderen mitgelieferten Schrauben einschrauben. Bevor die Schrauben endgültig festgezogen werden, kann durch Drehen des Teils reguliert werden, wobei darauf zu achten ist, dass die Schrauben nicht aus den Einstellösen fallen.



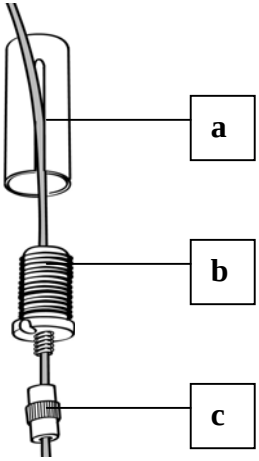
- Die Befestigung muss entsprechend des Gewichts der Haube und den Belastungen durch seitliche Stoßeinwirkungen auf das installierte Gerät sicher befestigt werden. Nach erfolgter Befestigung sicherstellen, dass die Platte stabil ist.
- In allen Fällen, in denen die Decke am Aufhängepunkt nicht robust genug sein sollte, muss der Installateur sie durch Platten und Konterplatten verstärken, die an stabilen Strukturteilen verankert werden.

KABELVERBINDUNG HAUBE-PLATTE

NB: Vor der Installation muss die Haube mit Hilfe einer Stütze oder einer zweiten Person auf eine Höhe von mindestens 650 mm vom Kochfeld gebracht werden.

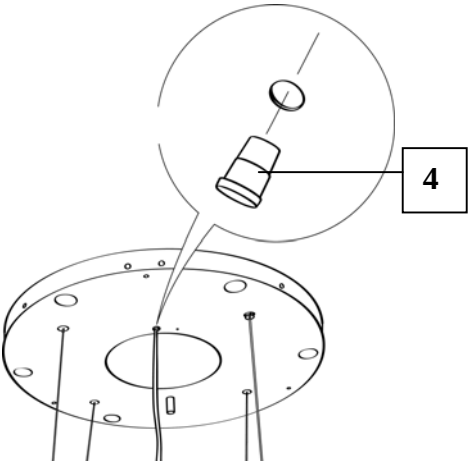
⚠ Diese Maßnahme ist sehr wichtig, weil das Gewicht der Haube beim Anschließen der Kabel an die an der Decke montierten Platte keinesfalls auf der Struktur lasten darf.

- Das System zur Befestigung der 4 Kabel besteht aus 3 Teilen:
  - Sperrklinke mit Gewinde (**a**), die bereits an der Deckenplatte montiert ist.
  - Kabelklemmschraube (**b**), im Lieferumfang enthalten
  - Sicherheitsknauf (**c**), im Lieferumfang enthalten.

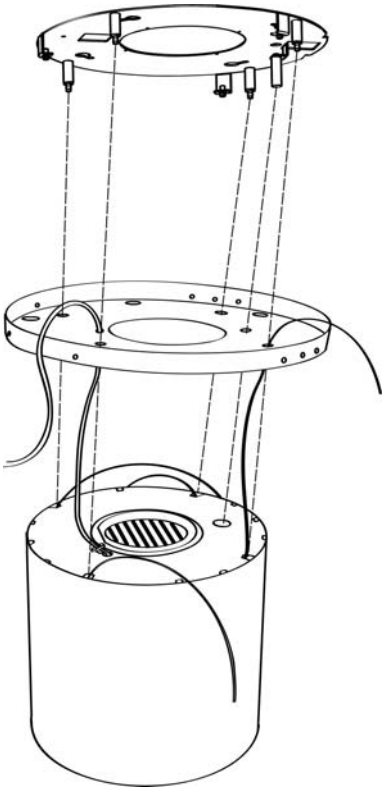


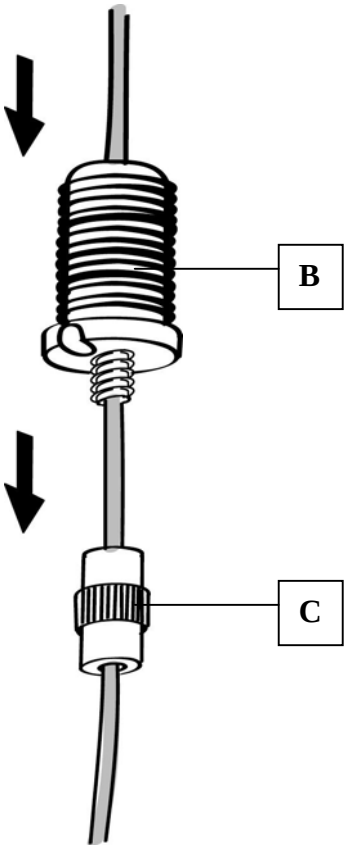
- Die 4 am Haubenkörper eingehängten Kabel durch die entsprechenden Löcher an der zuvor ausgebauten Abdeckung der Platte führen .

- Die Lippklampe **4** in das Loch an der Abdeckung der Platte einsetzen und das Stromkabel durchziehen.



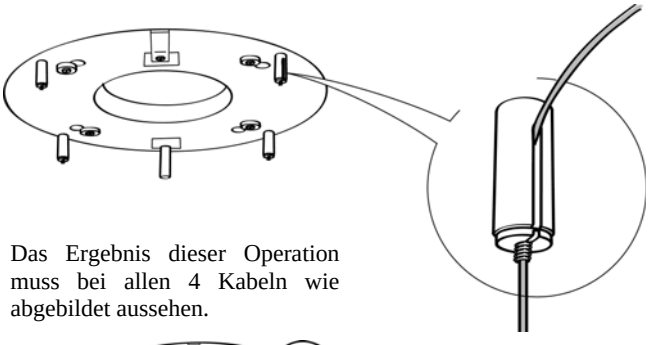
- Auf die Ausrichtung der an der Decke befestigten Platte achten (ein entsprechendes Loch der Sperrklinke des Endanschlags der Platte findet sich an der Abdeckung der Platte und am Haubenkörper).



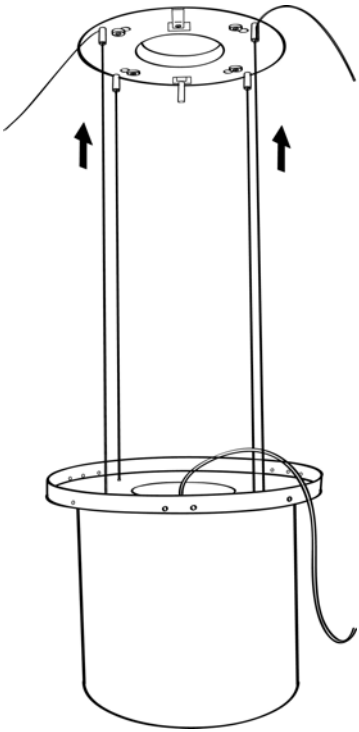


- Die Sicherheitsknäufe (**c**) mit nach oben zeigendem Gewinde auf die entsprechenden Kabel stecken.
- Die Kabelklemmschrauben (**b**) auf die entsprechenden Kabel aufstecken.

- Die Kabel durch die Langlöcher der Sperrklinke mit Gewinde (**a**) stecken und die Kabelklemmschrauben (**b**) an den Sperrklinken selbst festschrauben.



- Das Ergebnis dieser Operation muss bei allen 4 Kabeln wie abgebildet aussehen.



- Damit sind alle 4 Kabel an die Platte angeschlossen.

Die Kabel spannen, in dem sie nach oben geschoben werden, so dass sie in der Kabelklemmschraube und aus dem Langloch der Sperrklinke mit Gewinde gleiten.

Dies ist möglich, weil die Kabelklemmschraube über ein System verfügt, welches das Gleiten des Kabels in ihrem Innern in nur eine Richtung erlaubt, während das Gleiten in die andere Richtung unterbunden wird.

Sicherstellen, dass alle Kabel gleich lang sind, damit die abschließende Nivellierung erleichtert wird. Das Seil vorne links darf nicht lockerer sein als die anderen.

• Nun kann der Elektroanschluss der Haube und der Lampe, falls vorhanden, an die entsprechenden Stromleitungen erstellt werden.

Anschlüsse

LUFTAUSTRITT BEI DER ABLUFTVERSION

⚠ Vor der Installation die Netzspannung durch herausdrehen der Sicherung oder ausschalten des Hauptschalters stromlos machen.

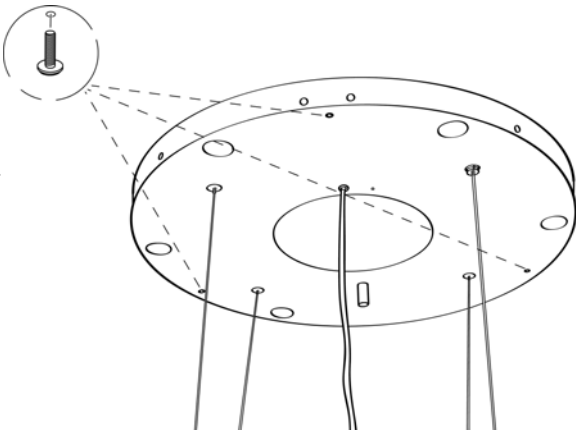
Für die Installation der Ablufthaube wird auf die Anleitungen verwiesen, die im spezifischen Abluft-Bausatz für die Haube enthalten ist.

⚠ Achtung: Das Gerät nur an die Netzspannung die im Typenschild angegeben ist anschließen.

LUFTAUSTRITT BEI DER FILTERVERSION

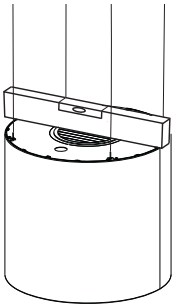
- Die Beleuchtungseinheit öffnen, indem sie zur entsprechenden Kerbe gezogen wird
- Entfernen Sie die Fettfilter
- Sicherstellen, ob Aktivkohlefilter zur Geruchsbindung vorhanden sind.

- Die Abdeckung mit den 3 zuvor ausgebauten Schrauben und dem mitgelieferten Schlüssel an der Platte anbringen.

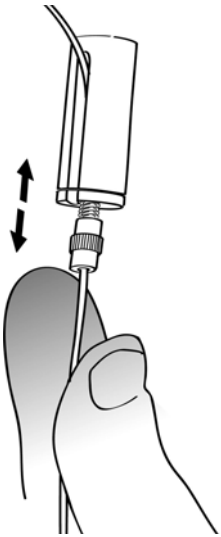


- Damit ist die Haube aufgehängt.

- Der bewegliche Haubenkörper muss nivelliert werden, damit die Bewegung korrekt funktionieren kann.
- Die Nivellierung der Haube erfolgt durch Einwirken auf die Sicherheits-Sperrklinke.



- Eine Wasserwaage auf die Haube legen.



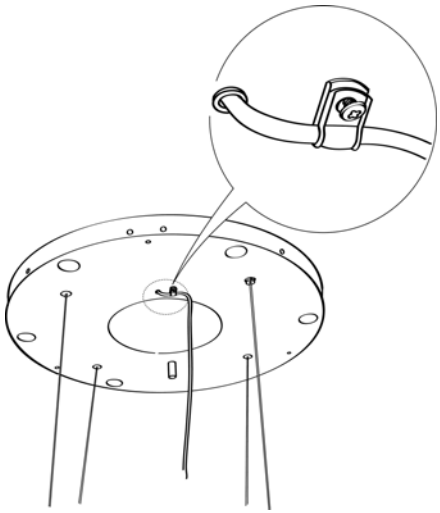
- Die Sicherheitsknäufe nach oben drücken, so dass das Kabel beweglich wird. Durch Hin- und Herschieben des Kabels in der Kabelklemmschraube kann der bewegliche Haubenkörper nivelliert werden.
- Nachdem die Haube nivelliert wurde, die Sicherheitsknäufe wieder festschrauben.

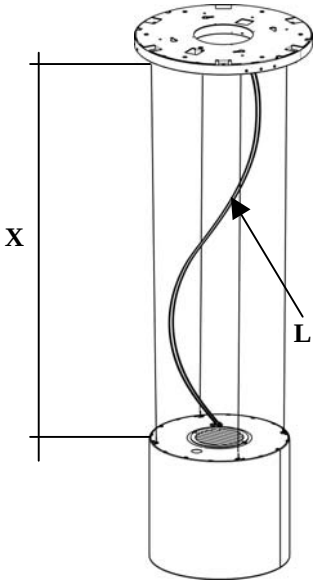
Achtung:

- **Sicherstellen, dass alle 4 Haltekabel gespannt sind.**
- **Kontrollieren, ob die 4 Haltekabel während der Installation beschädigt wurden.**
- **Der Abstand der Haube vom Kochfeld muss mindestens 650 mm betragen.**
- Der bewegliche Haubenkörper soll bei der Umluftversion einen Hub von max. 900 mm, und bei Installation des Abluft-Bausatzes von 750 mm aufweisen.

BEFESTIGUNG DES STROMKABELS

- Das Stromkabel zwischen Haubenkörper und Deckenplatte spiralförmig um sich selbst drehen.
- Dadurch wird verhindert, dass das Kabel beim Schließen der Haube aus dem Haubenkörper herausragt.





- Die mitgelieferte Kabelklemme **3** zur Hand nehmen.
- Das Stromkabel in die Kabelklemme **3** stecken und mit einer mitgelieferten Schraube **12c** an der Platte festschrauben

Zuletzt kontrollieren, ob das Stromkabel korrekt blockiert ist, beim Anheben des beweglichen Körpers zur Decke über diesem bleibt und nicht über die Konturen der Haube hinausragt.

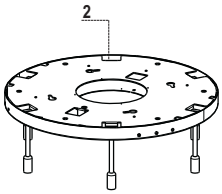
Die Länge des Stromkabels "**L**" muss gleich dem Hub "**X**" plus 50mm für die Umluftversion und 200 mm für die Abluftversion sein.

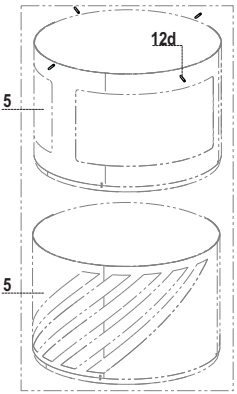
L = X + 50 mm Umluftversion
L = X + 200 mm Abluftversion

MONTAGE DER KRONLEUCHTER

- Die Lampen zur Hand nehmen und in die Fassungen stecken.
- Nicht einschrauben, sondern nur bis zum Anschlag eindrücken.

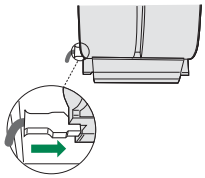
- Die Scheibe aus kronleuchter **5** mit den Befestigungsknäufen **12d** an der Platte befestigen.





Elektroanschluss

⚠ Vor der Installation die Netzspannung durch herausdrehen der Sicherung oder ausschalten des Hauptschalters stromlos machen.



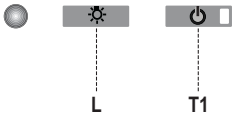
- Beim Anschließen der Haube einen zweipoligen Schalter mit einer Öffnung der Kontakte von mindestens 3 mm zwischenschalten.
- Die Beleuchtungseinheit öffnen, indem sie zur entsprechenden Kerbe gezogen wird
- Den Filter zu dem hinteren Teil der Gruppe schieben und gleichzeitig nach unten ziehen.
- Sicherstellen, dass der Stecker des Stromkabels korrekt mit der Buchse der Absaugeinheit verbunden ist.

- Den Fettfilter und die Beleuchtung wieder einbauen.

⚠ Achtung: Das Gerät nur an die Netzspannung die im Typenschild angegeben ist anschließen.

BEDIENUNG

Schalttafel



Taste	Funktion	Display
L	Schaltet die Leuchtkörper ein oder aus.	-
T1	**Haube unten:** Mit 2 Sekunden langem Drücken wird die Haube angehoben. Ein kurzes Antippen schaltet den Motor ein oder aus.	Ein/Aus
	Haube oben: Einmal Drücken: Die Haube wird abgesenkt. Mit zweitem Drücken: Die Haube hält an. Nachdem die Bewegung abgeschlossen ist, schaltet sich der Motor bei der 2. Geschwindigkeit ein.	Aus/Aus

Achtung: Die Bedienelemente der Haube steuern lediglich deren Funktionen. Speisung und Schalter der Beleuchtung sind von der Haube vollkommen unabhängig.

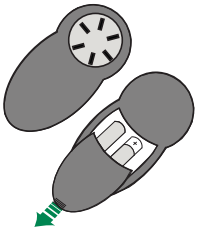
Die Elektronik erkennt zwei Arten von Anomalien und gibt die entsprechende Meldung

LED T1	
Langsames Blinken	**Überschreiten der Stromaufnahme-Schwelle:** Im Falle einer Überlastung wird die Anomalie mittels Blinken in Abständen von 2 Sekunden der LED **T1** an der Tastatur gemeldet. Sicherstellen, dass die Bewegung der Haube nicht durch Hindernisse behindert wird. Diese Meldung bleibt bis zu einer erneuten Öffnungs- oder Schließsteuerung aktiv.
Schnelles Blinken	**Auslösen des Sicherheits-Mikroschalters während des Öffnens:** Im Falle des Auslösens des Sicherheits-Mikroschalters wird die Anomalie mittels schnellem Blinken (alle 250 ms) der LED **T1** gemeldet, was bedeutet, dass die Haube den Endanschlag überschritten hat…….. **Den Technischen Kundendienst hinzuziehen!** Während dieser Anomalie kann stets auf die Funktionen der Haube (Beleuchtung und Motor) zugegriffen werden, und wenn der Motor eingeschaltet ist, blinkt die LED **T1** weiterhin, um anzuzeigen, dass die Anomalie noch vorliegt.

FERNBEDIENUNG

Dieses Gerät kann mit einer Fernbedienung gesteuert werden, welche mit alkalischen Zink-Kohle-Batterien 1,5 V des Standardtyps LR03-AAA versorgt wird (nicht mitgeliefert).

- Die Fernbedienung nicht in die Nähe von Hitzequellen legen.
- Batterien müssen vorschriftsmäßig entsorgt werden.

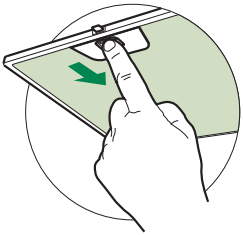


Schalttafel

Taste	Funktion	Display
⏻	Stellt den Motor an/ab.	-
	Geschlossene Haube: - Mit kurzem Antippen der Taste wird die Haube gesenkt - Mit nochmaligem Antippen hält die Haube an. Nachdem die Bewegung abgeschlossen ist, schaltet sich der Motor bei der 2. Geschwindigkeit ein.	-
	Geöffnete Haube: - Mit 2 Sekunden langem Drücken wird die Hubbewegung aktiviert, die am Endanschlag anhält. - Mit kurzem Antippen wird die Bewegung noch vor dem Endanschlag angehalten. - Ein weiteres kurzes Antippen schaltet den Motor ein oder aus. - Bei 2 Sekunden langem Drücken wird die Hubbewegung aktiviert. - Ist der Motor in Betrieb, wird zuerst er angehalten und dann die Bewegung aktiviert.	-
−	Verringert die Motordrehzahl.	-
+	Erhöht die Motordrehzahl.	-
ⓘ	**INTENSIVGESCHWINDIGKEIT** - Nur einschaltbar bei abgesenkter Haube und wenn **Delay** oder **24h** aktiv. - Aktiviert von jeder Geschwindigkeitsstufe aus die Intensivgeschwindigkeit. Um sie wieder auszuschalten, dieselbe Taste erneut drücken, oder den Motor abstellen. - Die Intensivgeschwindigkeit ist auf 10 Minuten zeitgeregelt. Nach den 10 Minuten kehrt das System automatisch zur zuvor eingestellten Geschwindigkeit zurück.	Die LED an der Motor-Taste (der Haubensteuerungen), blinkt 1 Mal pro Sekunde.
◷	**Bei kurzem Drücken Funktion Delay**: Nur einschaltbar, wenn weder **Intensivgeschwindigkeit** noch **24h** aktiviert sind. Aktiviert und deaktiviert den totalen Abschalt-Modus der Haube (Motor+Beleuchtung) nach 30 Minuten: Um das Delay zu deaktivieren, dieselbe Taste erneut drücken, oder den Motor abschallten.	Die LED an der Motor-Taste (der Haubensteuerungen), blinkt alle 0,5 Sekunden.
	2 Sekunden langes Drücken Funktion 24H: Nur einschaltbar, wenn weder **Intensivgeschwindigkeit** noch **Delay** aktiviert sind. Aktiviert und deaktiviert die 24h-Funktion während 24 Stunden jede Stunde für 10 Minuten. Nach Ablauf der Zeit wird die Funktion deaktiviert.	Die LED an der Motor-Taste (der Haubensteuerungen), blinkt alle 2 Sekunden.
☼	Schaltet die Beleuchtung der Haube ein oder aus.	-

WARTUNG

Metallfettfilter

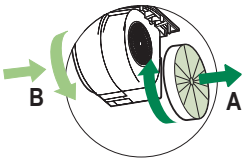


Der Filter sollte mindestens alle 2 Monate von Hand oder in der Spülmaschine gewaschen werden, bei intensiver Nutzung auch öfter.

REINIGUNG DES METALLFETTFILTERS

- Die Beleuchtungseinheit öffnen, indem sie zur entsprechenden Kerbe gezogen wird
- Den Filter zu dem hinteren Teil der Gruppe schieben und gleichzeitig nach unten ziehen.
- Den Filter waschen, ohne ihn zu verbiegen, und vor dem erneuten Einbau trocknen lassen.
- Nun den Filter wieder einbauen, so dass der Griff nach der äußeren Sichtseite zeigt.
- Die Beleuchtungseinheit wieder verschließen.

Aktivkohle-Geruchsfilter (Filterversion)

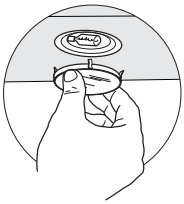


Der Aktivkohlefilter ist nicht wasch- oder regenerierbar und muss mindestens alle 4 Monate oder bei sehr intensiver Nutzung auch häufiger ersetzt werden.

AUSWECHSELN

- Die Beleuchtungseinheit öffnen
- Entfernen Sie die Fettfilter
- Die verbrauchten Aktivkohle-Geruchsfilter wie gezeigt ausbauen (**A**).
- Die neuen Filter wie gezeigt einbauen (**B**).
- Den Fettfilter und die Beleuchtungseinheit wieder einbauen.

Beleuchtung



LED-Strahler

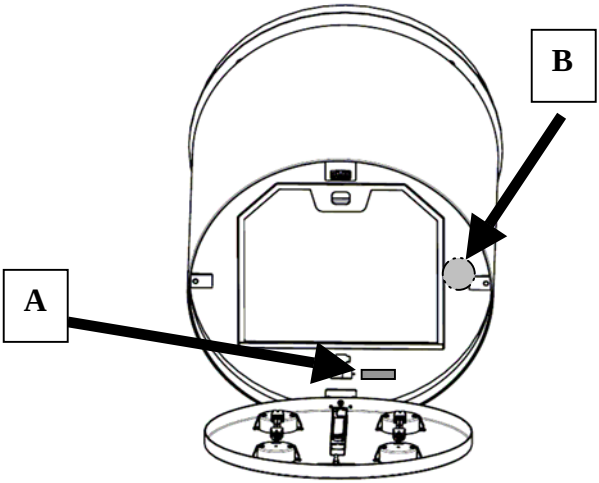
- Ersatz für Kunden-Support kontaktieren ("Fuer den Einkauf von Ersatzlampen bitte wenden Sie sich an den Kundendienst").

Achtung: Dieses Gerät ist mit einer weißen LED-Lampe der Klasse 1M gemäß EN 60825-1 ausgestattet: 1994 + A1:2002 + A2:2001; max. gelieferte Lichtleistung @439nm: 7µW. Nicht direkt mit optischen Instrumenten (Fernglas, Lupe, usw.) in das Licht schauen.

Lampe

Apollo Jupiter	G9 -- Niedriger Verbrauch 9W

- Die Beleuchtungseinheit öffnen, indem sie zur entsprechenden Kerbe gezogen wird
- Das Typenschild der Lampe an der Haube anbringen, wie in Abbildung (Bez.**A**) gezeigt.



Prozedur für den Fall von Anomalien der Bewegung

1. Sicherstellen, dass die Sicherung korrekt eingesetzt und nicht durchgebrannt ist. Zum Auswechseln die Beleuchtungseinheit öffnen, den Sicherungshalter ausschrauben und die Sicherung durch eine gleichwertige ersetzen (Bez.**B**).
2. Prüfen, ob der Haubenkörper nivelliert ist (eine Wasserwaage benutzen).
3. Prüfen, ob alle vier Seile gleichmäßig gespannt sind. **Das Seil vorne links darf nicht lockerer sein als die anderen**.

Falls das Problem mit diesen Eingriffen nicht gelöst werden kann, den Technischen Kundendienst hinzuziehen.

Franke S.p.a.
Via Pignolini,2
37019 Peschiera del Garda (VR)
www.franke.it

436005195_ver1